

SWOSC-V油回火合金阀门弹簧钢丝

产品名称	SWOSC-V油回火合金阀门弹簧钢丝
公司名称	东莞市长安博扬金属制品商行
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:日本铃木 型号:SWOSC-V
公司地址	东莞市长安镇新安社区S358省道674号一楼101号
联系电话	0769-81874658 13129407666

产品详情

【销售热线李婷13129407666】 【0769-81874658】 【QQ：1783733346】

SWOSC-V化学成份 碳C：0.56~0.64 硅Si：1.40~1.80 锰Mn：0.40~0.70 硫S：0.030 磷P：0.030 铬Cr：0.70~1.00 镍Ni：0.35 铜Cu：0.25 SWOSC-V弹簧钢力学性能 抗拉强度 b(MPa)：1764(180) 屈服强度 s(MPa)：1568(160) 伸长率 5(%)：6 断面收缩率 (%)：20 硬度：热轧+热处理, 321HB;冷拉+热处理, 321HB SWOSC-V弹簧钢热处理规范及金相组织 热处理规范：淬火870 ±20 ,油冷;回火420 ±50 (特殊需要时, ±30)。 交货状态：热轧钢材以热处理或不热处理状态交货，冷拉钢材以热处理状态交货。 SWOSC-V弹簧钢特性及适用范围：SWOSC-V弹簧钢与硅锰钢相比，当塑性相近时，具有较高的抗拉强度和屈服强度，钢的淬透性较大，有回火脆性。但抗拉强度和屈服点均较高；热处理过热敏感性和脱碳倾向小，淬透性高，油中临界淬透直径约为37~114mm，但有回火脆性倾向；一般在淬火并中温回火下使用。 SWOSC-V弹簧钢用于承受高应力及工作温度在300~350 以下的弹簧，如调速器弹簧、汽轮机汽封弹簧、高压水泵碟形弹簧、冷凝器支承弹簧和破碎机用簧等。 SWOSC-V弹簧钢介绍：SWOSC-V弹簧钢主要是有好的弹性，又由于它是在动载荷环境条件下工作的，所以对制造弹簧的材质最主要的应有高的屈服强度；在承受重载荷时不引起塑性变形；应有高的疲劳强度，在载荷反复作用下具有长的使用寿命；并有足够的韧性和塑性，以防在冲击力作用下突然脆断。 SWOSC-V弹簧钢定义：SWOSC-V弹簧钢是指由于在淬火和回火状态下的弹性，而专门用于制造弹簧和弹性元件的钢。钢的弹性取决于其弹性变形的能力，即在规定的范围之内，弹性变形的能力使其承受一定的载荷，在载荷去除之后不出现永久变形。 SWOSC-V弹簧钢应具有优良的综合性能，如力学性能（特别是弹性极限、强度极限、屈强比）、抗弹减性能（即抗弹性减退性能，又称抗松弛性能）、疲劳性能、淬透性、物理化学性能（耐热、耐低温、抗氧化、耐腐蚀等）。为了满足上述性能要求，SWOSC-V弹簧钢具有优良的冶金质量（高的纯洁度和均匀性）、良好的表面质量（严格控制表面缺陷和脱碳）、精确的外形和尺寸。根据GB/T13304《钢分类》标准，按照基本性能及使用特性一，SWOSC-V弹簧钢属于机械结构用钢；按照质量等级，属于特殊质量钢，即在生产过程中需要特别严格控制质量和性能的钢。按照中国习惯，SWOSC-V弹簧钢属于特殊钢，制作SWOSC-V弹簧钢的时候技术要求比较高，过硬的技术直接决定品质的高低。

【博扬金属】专业代理进口弹簧钢（大量现货供应）

【博扬金属】专业代理美国、日本、瑞典、德国、英国等进口弹簧钢的牌号，如果您对弹簧钢的价格、厂家、型号、规格有任何疑问，请联系我们获取进口弹簧钢的最新信息。【博扬金属】始终坚持为客户提供高品质硬质合金及专业的服务将提升企业的竞争能力，让每一位深深感受到我们提供不仅仅是硬质合金，更重要的是让客户享受到购买博扬金属材料过程中，我们提供最优质的服务。未来，我们将坚持不懈的维护质量第一、信誉第一、效率第一

一、服务第一的**经营**

理念，不断巩固和强化国内市场地位，并努力融入国际市场，逐步建设成为具备较强的国际竞争能力、努力成为制造厂家首选的原材料**供应商**。

【博扬公司】【弹簧钢带】【弹簧钢棒】【弹簧钢线】【弹簧钢板】进口耐高温弹簧钢带，光亮弹簧钢板，全硬弹簧钢圆棒，高回弹力弹簧钢线，平整弹簧钢板，电镀弹簧钢带，耐磨镀锌线，弹簧钢镀锌线，热处理弹簧钢带，弹簧钢扁条，弹簧钢扁线，高弹力弹簧钢丝，韧性弹簧钢板，耐冲压弹簧钢圆棒，耐腐蚀弹簧钢线材，折弯软锰片，高锰耐磨钢板，国产弹簧钢，碳素弹簧钢，合金弹簧钢，美国芬可乐弹簧钢，日本住友弹簧钢，德国撒斯特弹簧钢，美国芬可乐弹簧钢等品牌。

弹簧钢板/卷：厚度0.1~5.0mm 宽度：1219mm 长度：2500mm 弹簧钢丝：0.10-12mm

弹簧钢棒：5.0-150mm 钢带规格:厚度从0.25mm-2.50mm，宽度3mm-365mm，

钢带硬料厚度0.15mm-2.50mm，宽度3mm-330mm。硬料钢带表面可以抛光、发蓝、发黄处理。

弹簧钢现货规格:带钢、钢丝、中厚板、板材、元棒、方棒、扁钢、六角棒。

供货硬度：软料：HV190以下 半硬：HV240-280 全硬：HRC42-60 表面光亮无瑕疵，淬火后硬度高，韧性好，不易折断，欢迎有需求的客户洽谈订购。【销售热线李婷13129407666】【0769-81874658】【QQ：1783733346】